Tecsound SY

35, 50, 70 et 100

TECSOUND® SY est une feuille synthétique d'insonorisation avec une base polymère, d'haute densité, sans bitume, qui apporte une bonne isolation acoustique aux divers éléments constructifs. Elle incorpore une face autoadhésive qui permet son collage directe sur la majorité des supports constructifs.

Propriétés

- Forte isolation acoustique, associée à des éléments rigides et légers (plâtre, bois et OSB).
- Forte capacité d'amortissement des vibrations des supports métalliques.
- Flexible.
- Grande capacité d'élongation.
- Facile à manipuler et adaptable aux surfaces irrégulières.
- Résistance au froid et à la chaleur.
- Forte adhérence sur tout type de surfaces.
- Facile à couper.
- Auto-extinguible.
- Excellente résistance au vieillissement.
- Imputrescible.

Applications

- Isolation du bruit aérien sur les parements verticaux de faible masse superficielle (cloisons légères ou panneaux de divers matériaux).
- Isolation de bruit aérien en plafonds.
- Minoration du niveau de bruits d'impact sur tout type de sols et en formation de sols flottants.
- Amortissement de bruit d'impact produit par des agents atmosphériques pour les couvertures métalliques.
- Associé à des matériaux phono absorbants il constitue un produit de fortes propriétés acoustiques.
- Ses applications dans le secteur industriel couvrent l'insonorisation de cabines, isolation de chambres à machines, descentes et tuyaux d'aération et l'amortissement acoustiques des chapes métalliques.

Pour plus d'information voir les exemples des fiches de systèmes.

Données techniques

Essais	Valeur
Densité	2,00 g/cm$_3$ (± 0,05)
Pliabilité (UEAtc)	Ne fissure pas à -20 ºC
Résistance à la traction (UNE 104-281/6.6)	30 N/cm$_2$
Elongation (UNE 104-281/6.6)	300%
Résistance à la compression	4,84 Kg/cm$_2$
Propriétés acoustiques	Voir fiches de systèmes – Manuel Acoustique

texsa Specialty Products

Mode d'emploi

Support: Admet tous les supports constructifs habituels (plâtre, métal, bois ou OSB, matériaux plastiques). Le support doit être régulier, lisse, propre et sec. En plus libre de tout élément qui puisse abîmer la membrane.
Dans le cadre dans collage sur enduit, si l'enduit est ancien, il faut vérifier son état pour ne pas avoir de problèmes avec le collage du TECSOUND.

Mise en œuvre: On retirera le film protecteur siliconé et on présentera la membrane sur le support en faisant pression sur toute la surface pour éviter la formation de boules d'air et assurer une bonne adhérence. Si le morceau de produit est trop grand ou s'il s'applique enroulé il est recommandé de retirer progressivement le papier protecteur pour faciliter sa pose.

Joints: Recouvrir 5 cm aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale. Il faut toujours faire attention à coller correctement les joints, soit avec l'adhésif soit avec de l'air chaud, car quelques petites ouvertures peuvent réduire le niveau d'isolation acoustique recherché.

Rendement: 1 m² de feuille couvre approximativement 0,90 m2 de surface, inclus les recouvrements.

Présentation et stockage

Type	(Kg/m2)	Epaisseur (mm)	Présentation	Nº rouleaux/ palette*
Tecsound SY 35	3,5	1,75	8 x 1,22 m (rlx)	24 rlx, soit 234,24 m²
Tecsound SY 50	5,0	2.5	6 x 1,22 m (rlx)	24 rlx, soit 175,68 m²
Tecsound SY 70	7,0	3,6	5 x 1,22 m (rlx)	24 rlx, soit 146,4 m²
Tecsound SY 100	10,0	5	4 x 1,2 m (rlx)	21 rlx, soit 100,8 m²

Il doit être gardé dans un endroit sec et protégé des intempéries sans exposition à des températures supérieures à 35º C.
La période maximum de stockage recommandée est d'un an.

Dernière modification de la fiche: 13/09/2011

TEXSA, S.A se réserve le droit de modifier les données ci-jointes sans préavis et nie toute responsabilité dans le cas d'anomalies produites par l'utilisation indue du produit. Les valeurs apportées par la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais réalisés dans différents laboratoires.

TEXSA SAS ; Chez AE2C – Actipart 1 –bat 4 - 131, Tra. de la PENNE aux CAMOINS – 13821 LA PENNE sur HUVEAUNE
Tel. 01 45 42 17 33 – Fax. 01 45 42 17 49 - E-Mail: serviceclient@texsa.fr